



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1492]

नई दिल्ली, बुधवार, मई 1, 2019/वैशाख 11, 1941

No. 1492]

NEW DELHI, WEDNESDAY, MAY 1, 2019/ VAISAKHA 11, 1941

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 अप्रैल, 2019

का.आ. 1677(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 661 : 2019 कोल्ड स्टोरेज का ऊष्मा-रोधन — रीति संहिता (चौथा पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 661 : 2000 कोल्ड स्टोरेज का ऊष्मा-रोधन — रीति संहिता (तीसरा पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019
2.	आई एस 1500 (भाग 4) : 2019/आई एस ओ 6506-4 : 2014 धात्विक सामग्रियाँ — त्रिनेल कठोरता परीक्षण भाग 4 कठोरता माप की सारणी (पाँचवा पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 1500 (भाग 4) : 2013/आई एस ओ 6506-4 : 2005 धात्विक सामग्रियाँ — त्रिनेल कठोरता परीक्षण भाग 4 कठोरता माप की सारणी (चौथा पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019

3.	आई एस 1599 : 2019/आई एस ओ 7438 : 2016 धात्विक सामग्रियाँ – बंक परीक्षण (चौथा पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 1599 : 2012/आई एस ओ 7438 : 2005 धात्विक सामग्रियाँ – बंक परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019
4.	आई एस 1873 : 2019 विमानों में उपयोग हेतु सेलुलोज नाइट्रेट आधारित रंग रोगन, डोप्स और लाख के लिए शीत प्रतिरोधी थिनर – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 1873 : 1961 विमानों में उपयोग हेतु सेलुलोज नाइट्रेट आधारित रंग रोगन, डोप्स और लाख के लिए शीत प्रतिरोधी थिनर – विशिष्टि	22 अप्रैल 2019
5.	आई एस/आई एस ओ 2157 : 2016 दंत चिकित्सा – रोटरी यंत्रों के लिए सांकेतिक व्यास और पद कोड संख्या (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस/आई एस ओ 2157 : 1992 दंत घूर्णी उपकरण – सांकेतिक व्यास और अभिमान कोड संख्या	22 अप्रैल 2019
6.	आई एस 6197 : 2019 1600 मिमी व्यास तक के टेबुल वाली उर्ध्वाकार वेधन मिल एवं मिलिंग चक्की के लिये परीक्षण चार्ट (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 6197 : 1971 1600 मिमी व्यास तक के टेबुल वाली उर्ध्वाकार वेधन मिल एवं मिलिंग चक्की के लिये परीक्षण चार्ट	22 अप्रैल 2019
7.	आई एस 6213 (भाग 21) : 2019/आई एस ओ 638 : 2008 लुगदी के लिए परीक्षण पद्धति भाग 21 पेपर, बोर्ड और लुगदी – शुष्क पदार्थ सामग्री का निर्धारण – ओवन से सुखाने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 6213 (भाग 21) : 1984 लुगदी के लिए परीक्षण पद्धति भाग 21 पेपर, बोर्ड और लुगदी – शुष्क पदार्थ सामग्री का निर्धारण – ओवन से सुखाने की पद्धति	22 अप्रैल 2019
8.	आई एस/आई एस ओ 6873 : 2013 दंत चिकित्सा – जिप्सम उत्पाद (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस/आई एस ओ 6873 : 1998 दंत जिप्सम उत्पाद	22 अप्रैल 2019
9.	आई एस/आई एस ओ 6876 : 2012 दंत चिकित्सा – रूट कनाल सीलिंग सामग्री (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस/आई एस ओ 6876 : 2001 दंत चिकित्सा – रूट कनाल सीलिंग सामग्री	22 अप्रैल 2019
10.	आई एस 7811 : 2019 फॉस्फर कांस्य की छड़ें एवं सलाखें (दूसरा पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 7811 : 1985 फॉस्फर कांस्य की छड़ें एवं सलाखें (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019

11.	आई एस 8815 : 2019/आई एस ओ 3950 : 2016 दंत चिकित्सा – दांतों और मौखिक गुहा के क्षेत्रों के लिए पदनाम तंत्र (दूसरा पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 8815 : 1993/आई एस ओ 3950 : 1984 दंत चिकित्सा – दांतों और मौखिक गुहा के क्षेत्रों के लिए पदनाम तंत्र (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019
12.	आई एस 10011 : 2019/आई एस ओ 4049 : 2009 दंत चिकित्सा – पॉलिमर-आधारित रेस्टोरेटिव सामग्री (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 10011 : 1981/आई एस ओ 4049 : 1978 राल आधारित दंत भरने की सामग्री के लिए विशिष्टि	22 अप्रैल 2019
13.	आई एस 10798 : 2019/आई एस ओ 4073 : 2009 दंत चिकित्सा – मौखिक स्वास्थ्य देखभाल प्रदाता के कामकाजी क्षेत्र में दंत चिकित्सा उपकरणों के स्थान पर सूचना प्रणाली (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 10798 : 1984/आई एस ओ 4073 : 1980 दंत चिकित्सा उपकरणों के स्थान पर सूचना प्रणाली	22 अप्रैल 2019
14.	आई एस 13840 : 2019 फेरोटाइटोनियम का रासायनिक विश्लेषण (पहला पुनरीक्षण)	22 अप्रैल 2019	आई एस 13840 : 1993 फेरोटाइटोनियम का रासायनिक विश्लेषण	22 अप्रैल 2019
15.	आई एस 16845 : 2019/आई एस ओ/आई ई सी 25000 : 2014 तंत्र एवं सॉफ्टवेयर अभियांत्रिकी – सॉफ्टवेयर उत्पादन की गुणवत्ता और मुल्यांकन (स्क्रैयर) – स्क्रायर के लिए मार्गदर्शक	22 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 16855 (भाग 100) : 2019/आई ई सी 62689-100 : 2016 फाल्ट पथ संकेत प्रयोजन के लिए करंट तथा वोल्टेज संवेदक अथवा संसूचक भाग 100 फाल्ट पथ संकेत प्रयोजन की सहायक हेतु आई एस / आई ई सी 61850 श्रेणी डाटा मॉडल विस्तार के लिए अपेक्षाएं तथा सुझाव	22 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 17124 : 2019 दरार सीलन – विशिष्टि	22 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 17143 : 2019/आई एस ओ 1352 : 2011 धात्विक सामग्रियाँ – बल-आघूर्ण नियंत्रित श्रान्ति परीक्षण	22 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

19.	आई एस 17144 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 14577-1 : 2015 धात्विक सामग्रियाँ – कठोरता एवं सामग्री मापदंडों हेतु मापयंत्रक दंतुरण परीक्षण भाग 1 परीक्षण पद्धति	22 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 17145 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 12110-1 : 2013 धात्विक सामग्रियाँ – श्रान्ति परीक्षण अस्थायी आयाम श्रान्ति परीक्षण भाग 1 सामान्य सिद्धांत, परीक्षण पद्धति एवं रिपोर्टिंग आवश्यकताएँ	22 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 17146 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 12004-1 : 2008 धात्विक सामग्रियाँ – चादर एवं पट्टी – गठन-परिसीमा वक्रों का निर्धारण भाग 1 प्रेस शॉप्स में गठन-परिसीमा मानचित्रों के माप एवं प्रयोग	22 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 17147 : 2019/आई एस ओ 12107 : 2012 धात्विक सामग्रियाँ – श्रान्ति परीक्षण – आंकड़ों का सांख्यिकीय नियोजन एवं विश्लेषण	22 अप्रैल 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2019-20]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

## MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 23rd April, 2019

**S.O. 1677(E).**—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

## SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 661 : 2019 Thermal Insulation of Cold Storage — Code of Practice (Fourth Revision)	22 April 2019	IS 661 : 2000 Thermal Insulation of Cold Storage — Code of Practice (Third Revision)	22 April 2019
2.	IS 1500 (Part 4) : 2019/ISO 6506-4 : 2014 Metallic Materials — Brinell Hardness Test Part 4 Table of Hardness Values (Fifth Revision)	22 April 2019	IS 1500 (Part 4) : 2013/ISO 6506-4 : 2005 Metallic Materials — Brinell Hardness Test Part 4 Table of Hardness Values (Fourth Revision)	22 April 2019
3.	IS 1599 : 2019/ISO 7438 : 2016 Metallic Materials — Bend Test (Fourth Revision)	22 April 2019	IS 1599 : 2012/ISO 7438 : 2005 Metallic Materials — Bend Test (Third Revision)	22 April 2019
4.	IS 1873 : 2019 Antichill Thinner for Cellulose Nitrate Based Paints, Dopes and Lacquers for Aircrafts — Specification (First revision)	22 April 2019	IS 1873 : 1961 Specification for Thinner, Antichill for Cellulose Nitrate Based Paints, Dopes and Lacquers for Aircrafts	22 April 2019
5.	IS/ISO 2157 : 2016 Dentistry — Nominal Diameters and Designation Code Numbers for Rotary Instruments (First Revision)	22 April 2019	IS/ISO 2157 : 1992 Dental Rotary Instruments — Nominal Diameters and Designation Code Number	22 April 2019
6.	IS 6197 : 2019 Test Chart for Vertical Boring and Turning Mills with Table Diameter up to 1600 mm (First Revision)	22 April 2019	IS 6197 : 1971 Test Chart for Vertical Boring and Turning Mills with Table Diameter up to 1600 mm	22 April 2019
7.	IS 6213 (Part 21) : 2019/ISO 638 : 2008 Methods of Test for Pulp Part 21 Paper, Board and Pulps — Determination of Dry Matter Content — Oven-Drying Method (First Revision)	22 April 2019	IS 6213 (Part 21) : 1984 Methods of Test for Pulp Part 21 Determination of Dry Matter Content	22 April 2019

8.	IS/ISO 6873 : 2013 Dentistry — Gypsum Products (First Revision)	22 April 2019	IS/ISO 6873 : 1998 Dental Gypsum Products	22 April 2019
9.	IS/ISO 6876 : 2012 Dentistry — Root Canal Sealing Materials (First Revision)	22 April 2019	IS/ISO 6876 : 2001 Dentistry — Root Canal Sealing Materials	22 April 2019
10.	IS 7811 : 2019 Phosphor Bronze Rods and Bars (Second Revision)	22 April 2019	IS 7811 : 1985 Specification for Phosphor Bronze Rods and Bars (First Revision)	22 April 2019
11.	IS 8815 : 2019/ISO 3950 : 2016 Dentistry — Designation System for Teeth and Areas of the Oral Cavity (Second Revision)	22 April 2019	IS 8815 : 1993/ISO 3950 : 1984 Dentistry — Designation System for Teeth and Areas of the Oral Cavity (First Revision)	22 April 2019
12.	IS 10011 : 2019/ISO 4049 : 2009 Dentistry — Polymer-based Restorative Materials (First Revision)	22 April 2019	IS 10011 : 1981/ISO 4049 : 1978 Specification for Resin- Based Dental Filling Materials	22 April 2019
13.	IS 10798 : 2019/ISO 4073 : 2009 Dentistry — Information System on the Location of Dental Equipment in the Working Area of the Oral Health Care Provider (First Revision)	22 April 2019	IS 10798 : 1984/ISO 4073 : 1980 Identification System for items of Dental Equipment at working Place	22 April 2019
14.	IS 13840 : 2019 Methods of Chemical Analysis of Ferrotitanium (First Revision)	22 April 2019	IS 13840 : 1993 Methods of Chemical Analysis of Ferrotitanium	22 April 2019
15.	IS 16845 : 2019/ISO/IEC 25000 : 2014 Systems and Software Engineering — Systems and Software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guide to SQuaRE	22 April 2019	NA	NA
16.	IS 16855 (Part 100) : 2019/IEC 62689-100 : 2016 Current and Voltage Sensors or Detectors to be Used for Fault Passage Indication Purpose Part 100 Requirements and Proposals for the IS/IEC 61850 Series Data Model Extensions to Support Fault Passage Indicators Applications	22 April 2019	NA	NA

17.	IS 17124 : 2019 Crack Sealants — Specification	22 April 2019	NA	NA
18.	IS 17143 : 2019/ISO 1352 : 2011 Metallic Materials — Torque-Controlled Fatigue Testing	22 April 2019	NA	NA
19.	IS 17144 (Part 1) : 2019/ISO 14577-1 : 2015 Metallic Materials — Instrumented Indentation Test for Hardness and Materials Parameters Part 1 Test Method	22 April 2019	NA	NA
20.	IS 17145 (Part 1) : 2019/ISO 12110-1 : 2013 Metallic Materials — fatigue Testing — Variable Amplitude Fatigue Testing Part 1 General Principles, Test Method and Reporting Requirements	22 April 2019	NA	NA
21.	IS 17146 (Part 1) : 2019/ISO 12004-1 : 2008 Metallic Materials — Sheet and Strip — Determination of Forming-Limit Curves Part 1 Measurement and Application of Forming-Limit Diagrams in the Press Shop	22 April 2019	NA	NA
22.	IS 17147 : 2019/ISO 12107 : 2012 Metallic Materials — Fatigue Testing — Statistical Planning and Analysis of Data	22 April 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref. : PUB/3/3/2019-20]

C.B. SINGH, Addl. Director General